NX-181xx clavier vocal NetworX à touches tactiles - Manuel d'installation

P/N 466-2534 • REV A • ISS 27FEB15

Copyright © 2015 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
Tous droits réservés.

Le présent document ne peut pas être copié, en tout ou partie, ou reproduit d'une autre manière sans l'autorisation écrite préalable de UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., sauf autorisation spécifique conformément aux lois de copyright américaines et internationales.

Marques et brevets Le nom NX-181xx et le logo sont des marques commerciales de UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.

Le nom NX-181xx est une marque commerciale de UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.

Il est possible que les autres noms de marques utilisés dans ce document soient des marques commerciales ou des marques déposées des fabricants ou vendeurs des produits correspondants.

Fabricant Commercialisé par :
UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.
3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, États-Unis

Représentant commercial autorisé dans l'UE :
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas

Conformité FCC Conformément à la section 15 du règlement du FCC, le présent matériel a fait l'objet de tests et s'est révélé respecter les limites définies pour le matériel de classe B. Ces limites ont été définies afin d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en cas d'utilisation dans un environnement commercial. Ce matériel produit, utilise et est capable d'émettre des radiations d'énergie de radiofréquence. Pour éviter l'apparition d'interférences nuisibles aux transmissions radio, il est essentiel d'installer et d'utiliser ce matériel conformément au manuel d'instructions.

Tous changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par la partie en charge de la conformité de ce matériel pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce matériel.

Conformité UE CE

Directives de l'UE UTC Fire & Security déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences et clauses applicables à une ou plusieurs des directives suivantes : 1999/5/CE, 2014/30/UE et 2014/35/UE. Pour plus d'informations, consultez www.utcfireandsecurity.com ou www.interlogix.com.

2012/19/EU (directive WEEE) : les produits dotés de ce symbole ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Il convient donc de rapporter ce produit à votre fournisseur local lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent, ou de le jeter aux points de collecte désignés. Pour plus d'informations, consultez www.recyclethis.info.

2006/66/CE (directive relative à la batterie) : ce produit contient une batterie qui ne peut pas être mise au rebut avec les déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Consultez la documentation du produit pour plus d'informations sur la batterie. La batterie est dotée de ce symbole, qui peut inclure des lettres pour spécifier la présence de cadmium (Cd), de plomb (Pb) ou de mercure (Hg). Il convient donc de rapporter la batterie à votre fournisseur ou de la jeter à un point de collecte désigné. Pour plus d'informations, consultez www.recyclethis.info.

Informations de contact www.utcfireandsecurity.com ou www.interlogix.com

Service clientèle www.interlogix.com/customer-support ou www.utcfssecurityproducts.eu

Table des matières

Informations importantes 4
Limite de responsabilité 4
Recommandations 4
Clause de non-responsabilité 5
Garantie 5

Installation 6
Schéma de câblage 7

Configuration avancée du système 9

Configuration du panneau et de l'appareil 14

Numéro de téléphone du fournisseur de services 15

Guide de programmation rapide du NX-181xx 16

Bibliothèque de mots 18

Câbles requis 19

Caractéristiques techniques 20

Informations importantes

Limite de responsabilité

Dans les limites autorisées par la loi applicable, UTCFS ne sera en aucun cas tenu pour responsable de toute perte de profits ou d'opportunités commerciales, incapacité d'utilisation, interruption d'activité, perte de données, ou tout autre dommage indirect, spécial, accessoire ou consécutif quel que soit le principe de responsabilité, qu'elle soit contractuelle, à tort, par négligence, liée au produit ou autre. Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. En aucun cas la responsabilité totale d'UTCFS ne dépassera le prix d'achat du produit. La limitation qui suit s'applique dans les limites autorisées par la loi applicable, qu'UTCFS ait été informé ou non de l'éventualité de tels dommages et qu'une résolution de problème échoue ou non.

L'installation conformément au présent manuel, codes applicables et aux instructions de l'autorité concernée est strictement obligatoire.

Bien que toutes les précautions aient été prises lors de la rédaction du présent manuel pour garantir l'exactitude de son contenu, UTCFS décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission.

Recommandations

Les recommandations vous informent de conditions ou de pratiques pouvant entraîner des résultats indésirables. Les recommandations fournies dans le présent document sont illustrées et décrites ci-dessous.

AVERTISSEMENT : les avertissements vous informent de risques pouvant entraîner des blessures, voire la mort. Ils vous indiquent les actions à entreprendre ou à éviter pour empêcher des blessures, voire la mort.

Attention : les mises en garde vous informent de possibles détériorations du matériel. Elles vous indiquent les actions à entreprendre ou à éviter pour empêcher des détériorations.

Remarque : les remarques vous informent de possibles pertes de temps ou d'efforts. Elles expliquent comment éviter une perte. Les remarques permettent également de fournir des informations importantes que vous devez impérativement lire.

N'oubliez pas que le niveau de sécurité que vous pourrez obtenir avec ce système dépend plus particulièrement de deux facteurs principaux :

- La quantité, la qualité et la position des dispositifs de sécurité associés à ce système de sécurité.

- Vos connaissances sur le système de sécurité et la manière dont vous les utilisez lors du test hebdomadaire de l'ensemble du système.

Ce produit doit être installé par du PERSONNEL D'ENTRETIEN qualifié uniquement.

Le matériel ne doit être utilisé qu'avec un adaptateur secteur approuvé avec des broches sous tension isolées.

Attention : danger d’explosion si la batterie n’est pas remplacée par le type de batterie correct. Mettez les batteries au rebut conformément aux instructions. Contactez votre fournisseur de services pour le remplacement des batteries.

Clause de non-responsabilité

Pour pouvoir régler certaines fonctionnalités du NX-181xx, les installateurs doivent disposer de certaines connaissances sur TCP IP. UTCSF limite son assistance au réglage du NX-181xx uniquement et n'est pas en mesure de fournir une assistance sur le modem DSL, routeur, pare-feu ou tout autre logiciel tiers de votre client. Contactez le service informatique de vos clients ou un informaticien qualifié pour la mise en œuvre de ce produit dans le réseau de votre client.

Garantie

UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. garantit ce produit contre les défauts de pièces et de main-d'œuvre pendant vingt-quatre (24) mois à compter de la date d'achat. Si vous constatez un défaut pendant la période de garantie, contactez votre fournisseur de services. UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. décline toute responsabilité pour tout dommage consécutif ou indirect, ainsi que pour la réparation d'un défaut du produit dû à une mauvaise utilisation, une manipulation incorrecte ou à des réparations effectuées par d'autres.

Aucune autre garantie, écrite ou orale, n'est accordée par UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.

Installation

Retirez le cache qui recouvre le mécanisme de verrouillage. Celui-ci se trouve sous le NX-181xx. Le cache ainsi retiré, vous avez maintenant accès au mécanisme de verrouillage qui permet de fixer le NX-181xx à sa plaque de montage. Insérez un petit tournevis plat jusqu'à ce qu'il soit sous la languette de verrouillage.

Tout en le tournant dans le sens horaire ou anti-horaire, faites glisser le NX-181xx vers le bas et dégagez la languette de verrouillage. Vous pouvez alors retirer le NX-181xx de son support de montage. Utilisez les fixations fournies pour fixer la plaque de montage au mur. Une fois en place, le haut du NX-181xx doit se trouver 9 mm au-dessus du haut du support de montage.

Figure 1 : Montage du NX-181xx

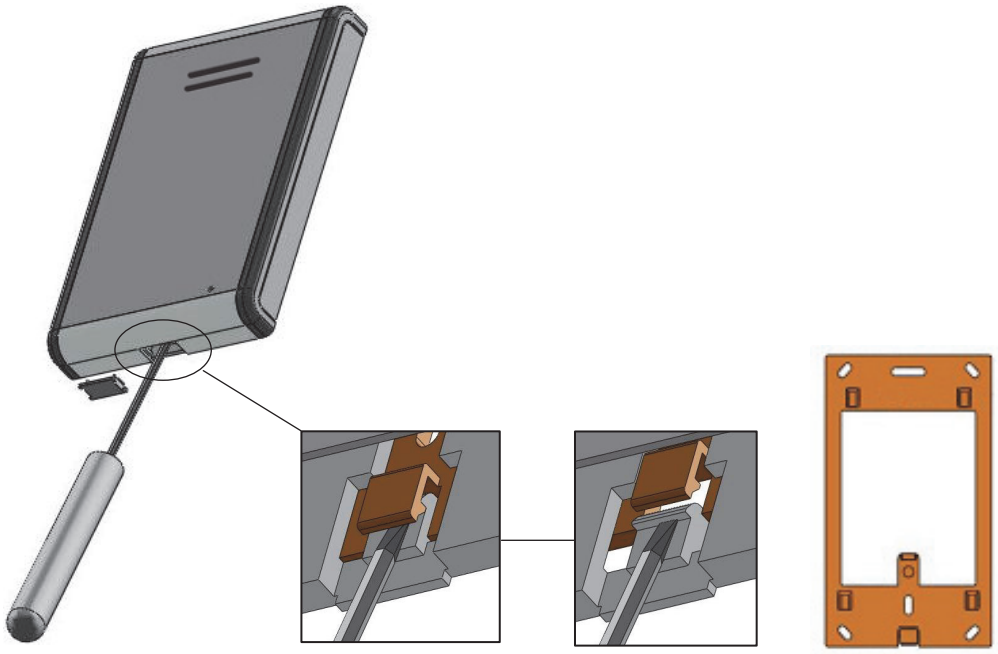


Figure 2 : Vue arrière montrant les broches des connecteurs de câbles

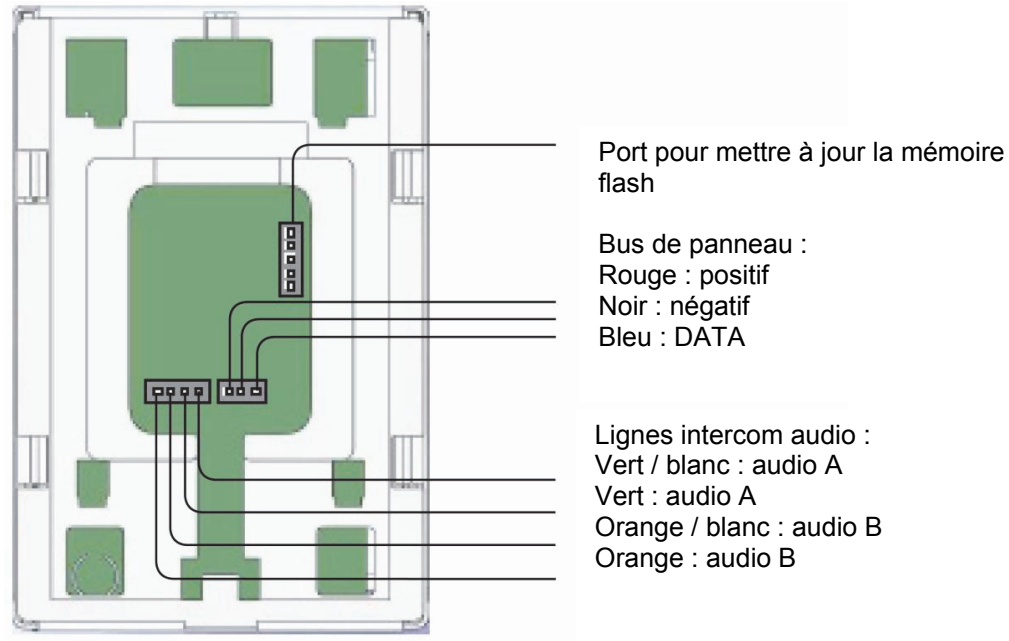
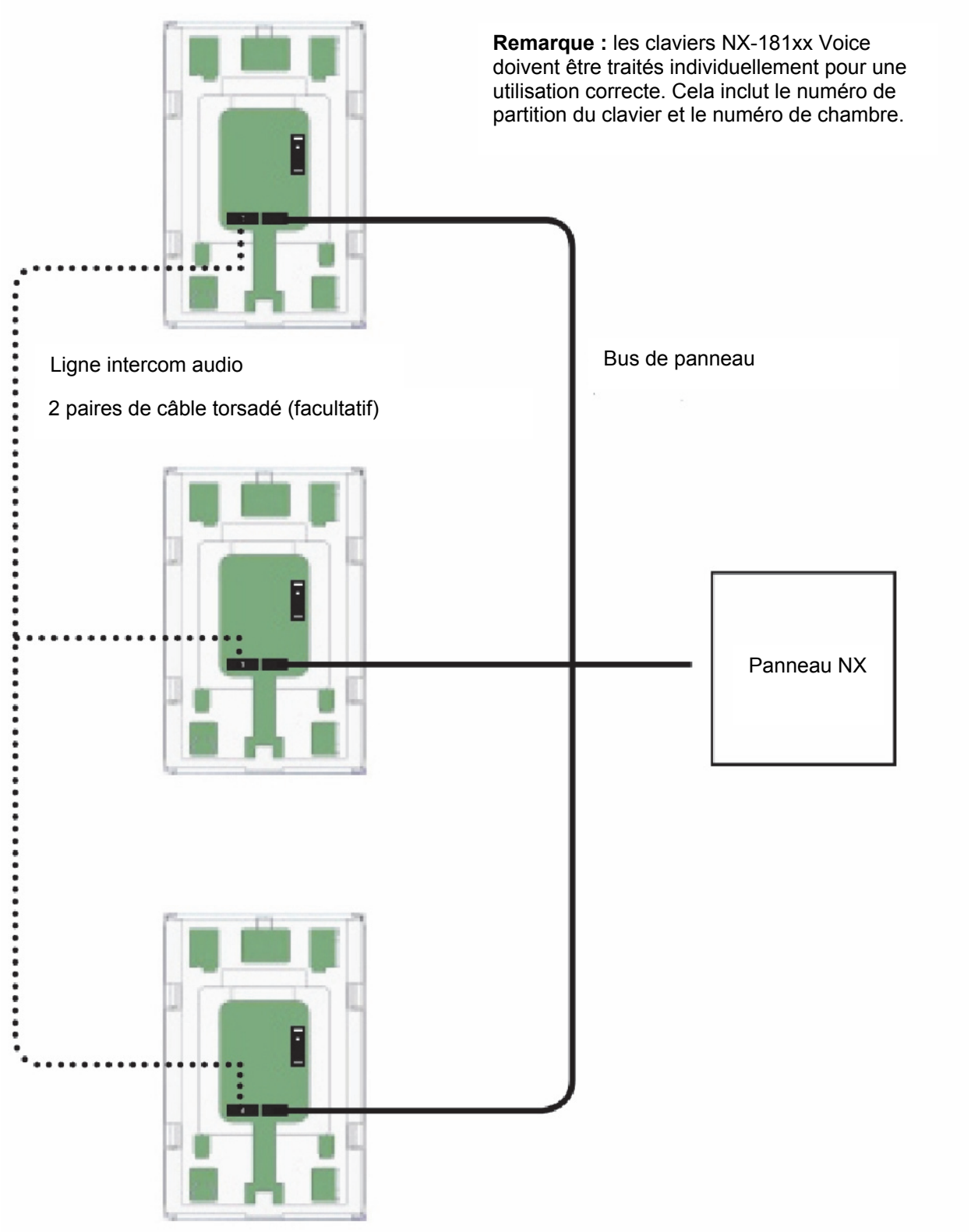

Port pour mettre à jour la mémoire flash
Bus de panneau :
Rouge : positif
Noir : négatif
Bleu : DATA
Lignes intercom audio :
Vert / blanc : audio A
Vert : audio A
Orange / blanc : audio B
Orange : audio B

Schéma de câblage

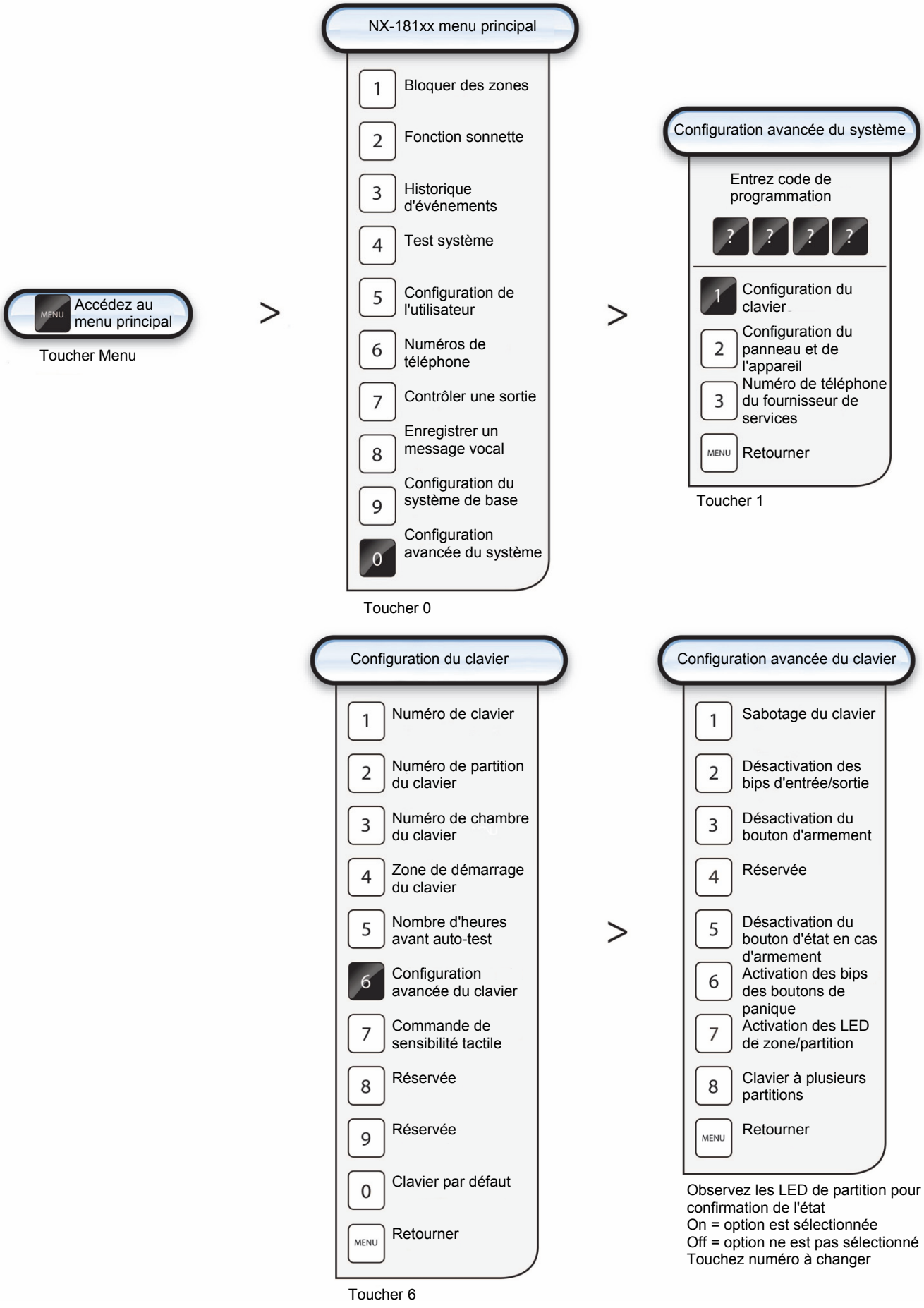

Remarque : les claviers NX-181xx Voice doivent être traités individuellement pour une utilisation correcte. Cela inclut le numéro de partition du clavier et le numéro de chambre.
Ligne intercom audio
2 paires de câble torsadé (facultatif)
Bus de panneau
Panneau NX

Remarque : les lignes audio et bus de données peuvent être câblées en étoile ou en chaîne. Un maximum de 8 claviers NX-181xx Voice peut être configuré comme postes de chambres pour la fonction interphone. Deux paires de câbles torsadés (à 4 fils) sont nécessaires pour la ligne audio, une paire pour la ligne audio A et l'autre pour la ligne audio B.

Les enregistrements sont transmis entre les claviers NX-181xx Voice via les lignes audio, et un câble de communication a été spécifiquement conçu pour transférer les enregistrements dans les installations sans câbles audio dédiés. Contactez votre bureau Interlogix local pour plus d'informations.

La ligne audio n'est pas connectée au panneau de sécurité.

Configuration avancée du système


MENU
Accédez au menu principal
Toucher Menu
NX-181xx menu principal
1 Bloquer des zones
2 Fonction sonnette
3 Historique d'événements
4 Test système
5 Configuration de l'utilisateur
6 Numéros de téléphone
7 Contrôler une sortie
8 Enregistrer un message vocal
9 Configuration du système de base
0 Configuration avancée du système
Toucher 0
Configuration avancée du système
Entrez code de programmation
? ? ? ?
1 Configuration du clavier
2 Configuration du panneau et de l'appareil
3 Numéro de téléphone du fournisseur de services
MENU Retourner
Toucher 1
Configuration du clavier
1 Numéro de clavier
2 Numéro de partition du clavier
3 Numéro de chambre du clavier
4 Zone de démarrage du clavier
5 Nombre d'heures avant auto-test
6 Configuration avancée du clavier
7 Commande de sensibilité tactile
8 Réservée
9 Réservée
0 Clavier par défaut
MENU Retourner
Toucher 6
Configuration avancée du clavier
1 Sabotage du clavier
2 Désactivation des bips d'entrée/sortie
3 Désactivation du bouton d'armement
4 Réservée
5 Désactivation du bouton d'état en cas d'armement
6 Activation des bips des boutons de panique
7 Activation des LED de zone/partition
8 Clavier à plusieurs partitions
MENU Retourner
Observez les LED de partition pour confirmation de l'état
On = option est sélectionnée
Off = option ne est pas sélectionné
Touchez numéro à changer

[1] Configuration du clavier : ce sous-menu vous permet de programmer l'adresse, la partition et le numéro de chambre de chaque clavier, ainsi que d'autres options sélectionnables.

[2] Configuration du panneau et de l'appareil : il s'agit de votre point d'accès à tous les appareils se trouvant sur le réseau en bus comme la centrale, les récepteurs radio, les modules de sortie, etc.

[3] Numéro de téléphone du fournisseur de services : il s'agit du numéro de téléphone que vos clients devront appeler en cas de problème. Ce numéro est annoncé à chaque cycle d'armement et de désarmement en cas de défaut du système.

Étape	Configuration avancée du système – Configuration du clavier	
1.	[MENU]-[0]	Sélectionne le menu principal - Option 0, configuration avancée du système.
		◂ Entrez votre code, puis touchez Menu pour sortir.
2.	[?]-[?]-[?]-[?]	Entrez votre code de programmation à 4 ou 6 chiffres.
		Touchez 1 pour la configuration du clavier. Touchez 2 pour la configuration du panneau et de l'appareil. ◂ Touchez 3 pour la configuration du numéro de téléphone du fournisseur de services. Touchez Menu pour sortir.
3.	[1]	Sélectionne la configuration du clavier.
		◂ Annonce (toutes les options du clavier sont annoncées)
4.	[?]	Sélectionnez l'une des options du clavier (indiquées dans les tableaux ci-dessous).
Suivant	[MENU]	Revient à l'étape 3 de sélection de la configuration avancée du système.
Suivant	[MENU]	Sort de la configuration avancée du système.

Lors de la programmation de la configuration avancée du système > configuration du clavier, choisissez l'option que vous souhaitez programmer de 1 à 8 (illustré ci-dessous) à l'étape 4. Les valeurs par défaut de tous les claviers doivent être rétablies avant de procéder à la programmation (option 0).

4.	[1]	Option 1 - Numéro de clavier
		◂ Le numéro de clavier est ?. Sélectionnez un numéro de clavier, puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?]	Entrez le numéro de clavier.
		◂ Le numéro de clavier est ?. Sélectionnez un numéro de clavier, puis touchez Menu pour revenir.

6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

4.	**[2]**	**Option 2 - Numéro de partition du clavier**
		Le numéro de partition du clavier est ?. Sélectionnez un numéro de partition du clavier, puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?]	Entrez le numéro de partition du clavier.
		Le numéro de partition du clavier est ?. Sélectionnez un numéro de partition du clavier, puis touchez Menu pour revenir.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

4.	**[3]**	**Option 3 - Numéro de chambre du clavier**
		Le numéro de chambre du clavier est ?. Sélectionnez un numéro de chambre du clavier à configurer, puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?]	Entrez le numéro de chambre du clavier.
		Le numéro de chambre du clavier est ?. Sélectionnez un numéro de chambre du clavier à configurer, puis touchez Menu pour revenir.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de configuration du clavier.

4.	**[4]**	**Option 4 - Zone de démarrage du clavier**
		La zone de démarrage du clavier est ?. Sélectionnez une zone de démarrage du clavier et appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?] [ENTER]	Entrez la zone de démarrage du clavier.
		La zone de démarrage du clavier est ?. Sélectionnez une zone de démarrage du clavier et appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

4.	**[5]**	**Option 5 - Nombre d'heures avant auto-test**
		Le nombre d'heures avant l'auto-test suivant est de ?. Sélectionnez le nombre d'heures avant l'auto-test suivant, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?] [ENTER]	Entrez le nombre d'heures avant l'auto-test suivant.
		Le nombre d'heures avant l'auto-test suivant est de ?. Sélectionnez le nombre d'heures avant l'auto-test suivant, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

4.	**[6]**	**Option 6 - Configuration avancée du clavier**
		L'option du clavier ? est activée, l'option du clavier ? est activée. ◂ Sélectionnez parmi les options 1 à 8 pour la configuration avancée du clavier, puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?]	Activez ou désactivez les options 1 à 8.
		L'option du clavier ? est activée/désactivée, l'option du clavier ? est activée. ◂ Sélectionnez parmi les options 1 à 8 pour la configuration avancée du clavier, puis touchez Menu pour revenir.
	👁	Observez les LED de partition pour confirmer la sélection d'option. Consultez le tableau 1 ci-dessous pour les descriptions.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

Tableau 1 : Options de configuration avancée du clavier

1	Activation du commutateur de sabotage du clavier	5	Désactivation du message de bouton d'état en cas d'armement
2	Désactivation des bips d'entrée/de sortie	6	Activation des bips de trois secondes des boutons de panique avant le déclenchement d'une alarme
3	Désactivation du bouton d'armement	7	Activation des LED de zone 1 à 8 au lieu des LED de partition 1 à 8
4	Réservée	8	Activation du clavier à plusieurs partitions

4.	**[7]**	**Option 7 - Commande de sensibilité tactile (voir la remarque ci-dessous)**
		◂ La sensibilité tactile est de ?. Sélectionnez une sensibilité de 51 à 255, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
5.	[?] [ENTER]	Entrez le niveau de sensibilité requis. 51 = plus sensible, 255 = moins sensible
		◂ La sensibilité tactile est de ?. Sélectionnez une sensibilité de 51 à 255, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

4.	**[0]**	**Option 0 - Clavier par défaut**
		◂ Touchez Mute (Muet) pour confirmer, puis touchez Menu pour sortir.
5.	[MUTE]	Sélectionne le clavier par défaut. **AVERTISSEMENT :** les valeurs par défaut du clavier en cours de programmation sont rétablies.
	Automatiquement	Revient à l'étape 4 de sélection d'option du clavier.

Les claviers NX-181xx doivent être traités individuellement pour une utilisation en toute sécurité et un numéro de chambre unique doit être affecté à chacun pour activer la fonction interphone.

L'option 7, commande de sensibilité tactile, est le réglage de sensibilité permettant de faire passer le NX-181xx du mode veille au mode de fonctionnement en une touche. Les options de réglage vont de 51 à 255millisecondes, 51 correspondant à la sensibilité la plus élevée et 255 à la sensibilité la plus faible. Le réglage par défaut est de 150 millisecondes

La sensibilité du mode de fonctionnement est réglée sur 50 millisecondes.

Configuration du panneau et de l'appareil

Étape	Configuration avancée du système – Configuration du panneau et de l'appareil	
1.	[MENU]-[0]	Sélectionne le menu principal - Option 0, configuration avancée du système.
		◂ Entrez votre code, puis touchez Menu pour sortir.
2.	[?]-[?]-[?]-[?]	Entrez votre code de programmation à 4 ou 6 chiffres.
		◂ Touchez un pour la configuration du clavier, deux pour la configuration du panneau et de l'appareil, trois pour la configuration du numéro de téléphone du fournisseur de services, puis touchez Menu pour sortir.
3.	[2]	Sélectionne la configuration du panneau et de l'appareil.
		◂ Sélectionnez un numéro d'appareil, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
4.	[?] [ENTER]	Sélectionnez l'appareil à configurer.
		◂ L'appareil sélectionné ? est connecté. Sélectionnez un numéro de fonction, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
5.	[MENU]	Revient à l'étape 4 de sélection d'un numéro d'appareil.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 3 de sélection de la configuration avancée du système.
7.	[MENU]	Sort de la configuration avancée du système.

Pendant la programmation de l'appareil :

Entrez un numéro de fonction, puis appuyez sur [ENTER] pour accéder à la fonction que vous souhaitez programmer.

Touchez [MENU] pour accepter les modifications et passer au segment suivant.

Touchez [ENTER] pour sortir de la fonction.

Touchez trois fois [MENU] pour sortir de la programmation de l'appareil.

Numéro de téléphone du fournisseur de services

Étape	Configuration avancée du système – Numéro de téléphone du fournisseur de services	
1.	[MENU]-[0]	Sélectionne le menu principal - Option 0, configuration avancée du système.
		◂ Entrez votre code, puis touchez Menu pour sortir.
2.	[?]-[?]-[?]-[?]	Entrez votre code de programmation à 4 ou 6 chiffres.
		Touchez 1 pour la configuration du clavier. Touchez 2 pour la configuration du panneau et de l'appareil. ◂ Touchez 3 pour la configuration du numéro de téléphone du fournisseur de services. Touchez Menu pour sortir.
3.	[3]	Sélectionne le numéro de téléphone du fournisseur de services.
		Le numéro de téléphone du fournisseur de services est désactivé. ◂ Sélectionnez un numéro de téléphone du fournisseur de services, appuyez sur Enter (Entrée), puis touchez Menu pour revenir.
4.	Numéro de téléphone	Entrez le numéro de téléphone du fournisseur de services.
5.	[ENTER]	Accepte le numéro de téléphone entré.
		Le numéro de téléphone du fournisseur de services est activé en tant que numéro de téléphone. Sélectionnez un nouveau numéro de téléphone pour le fournisseur de services, appuyez sur Enter (Entrée), ◂ touchez zéro et appuyez sur Enter (Entrée) pour désactiver le numéro de téléphone du fournisseur de services, touchez Status (État) pour vérifier le numéro de téléphone du fournisseur de services, puis touchez Menu pour revenir.
6.	[MENU]	Revient à l'étape 3 de sélection de la configuration avancée du système.
7.	[MENU]	Sort de la configuration avancée du système.

Guide de programmation rapide du NX-181xx

Clavier par défaut :

[MENU] [0] > [Code de programmation] > [1] [0] > [MUTE] > [MENU] > [MENU]

Enregistrement de noms d'utilisateurs : Parlez pour enregistrer, durée d'enregistrement de 2,0 secondes

[MENU] [8] > [Code maître] > [3] > [1] [ENTER]

[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 1	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 2	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 3	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 4	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 5	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 6	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 7	
[TALK]	[ENTER]	Utilisateur 8	

Touchez [MENU] [MENU] pour sortir.

Enregistrement de noms de zones : Parlez pour enregistrer, durée d'enregistrement de 2,7 secondes

[MENU] [8] > [Code maître] > [4] > [1] [ENTER]

[TALK]	[ENTER]	Zone 1	
[TALK]	[ENTER]	Zone 2	
[TALK]	[ENTER]	Zone 3	
[TALK]	[ENTER]	Zone 4	
[TALK]	[ENTER]	Zone 5	
[TALK]	[ENTER]	Zone 6	
[TALK]	[ENTER]	Zone 7	
[TALK]	[ENTER]	Zone 8	

Touchez [MENU] [MENU] pour sortir.

La copie de messages enregistrés d'un NX-181xx sur un autre nécessite une connexion à la ligne audio entre les claviers NX-181xx Voice.

Numéros de téléphones nationaux 1, 2 et 3 :

[MENU] [6] > [Code maître]

[1]	[	Numéro de téléphone un	]	[ENTER]	> [MENU]
[2]	[	Numéro de téléphone deux	]	[ENTER]	> [MENU]

[3]	[	Numéro de téléphone trois	]	[ENTER]	> [MENU]

Touchez [MENU] [MENU] pour sortir.

Bibliothèque de mots

1	Un	39	Bateau	77	Arme à feu	115	Éloigné
2	Deux	40	Cabinet	78	Salle	116	Toit
3	Trois	41	Parking	79	Couloir	117	Chambre
4	Quatre	42	Plafond	80	Chaleur	118	Chahut
5	Cinq	43	Cave	81	Chauffage	119	Coffre-fort
6	Six	44	D'enfant	82	Braquage	120	Sécurité
7	Sept	45	Alerte	83	Maison	121	Capteur
8	Huit	46	Toilettes	84	Home cinéma	122	Hangar
9	Neuf	47	Ordinateur	85	Infrarouge	123	Choc
10	Dix	48	Frais	86	À l'intérieur	124	Boutique
11	Onze	49	Rideau	87	Instant	125	Côté
12	Douze	50	Données	88	Intérieur	126	Lucarne
13	Treize	51	Enceinte	89	Interrupteur à clé	127	Glissement
14	Quatorze	52	Détecteur	90	Porte-clés	128	Petit
15	Quinze	53	Salle à manger	91	Cuisine	129	Fumée
16	Seize	54	Porte	92	Grand	130	Sud
17	Dix-sept	55	En bas	93	Buanderie	131	Escaliers
18	Dix-huit	56	Allée	94	Ascenseur	132	Stockage
19	Dix-neuf	57	Contrainte	95	Lumière	133	Étude
20	Vingt	58	Est	96	Salon	134	Température
21	Trente	59	Urgence	97	Emplacement	135	Tennis
22	Quarante	60	Extérieur	98	Maître	136	Toilettes
23	Cinquante	61	Famille	99	Médecine	137	Formation
24	Soixante	62	Ventilateur	100	Réunion	138	TV
25	Soixante-dix	63	Clôture	101	Mouvement	139	À l'étage
26	Quatre-vingts	64	Feu	102	Nuit	140	Utilisateur
27	Quatre-vingt-dix	65	Marche forcée	103	Nord	141	Utilitaire
28	Cent	66	Vestibule	104	Garderie	142	Volt
29	Mille	67	Congélateur	105	Bureau	143	Véranda
30	Climatiseur	68	Avant	106	Sortie	144	Mur
31	Zone	69	Jeux	107	À l'extérieur	145	Entrepôt
32	Grenier	70	Garage	108	Panique	146	Eau
33	Automatique	71	Carburant	109	Garde-manger	147	Ouest
34	Auxiliaire	72	Portail	110	Partiel	148	Fenêtre
35	Précédent	73	Verre	111	Périmètre	149	Fenêtres
36	Sous-sol	74	Bris de verre	112	Piscine	150	Sans fil
37	Salle de bains	75	Sol	113	Arrière	151	Cour
38	Chambre à coucher	76	Invité	114	Réception	152	Zone
						153	Gym

Câbles requis

Bus du panneau

Tableau 2 : Longueur de câble maximale

Longueur en mètre	Section câble (mm²) lorsqu'il est connecté au centre.
75	0.13
150	0.33
300	0.83
600	1.3
800	2.0

Ces chiffres concernent un clavier en bout de câblage. Lorsque vous raccordez plusieurs claviers en bout de câblage, vous devez utiliser un câble plus épais ou une longueur totale de câble inférieure. Une configuration en étoile ou en chaîne est autorisée.

Ligne audio

Un maximum de 8 claviers NX-181xx Voice peut être configuré comme postes de chambres pour la fonction interphone. Deux paires de câbles torsadés (à 4 fils) sont nécessaires pour la ligne audio, une paire pour la ligne audio A et l'autre pour la ligne audio B. La longueur de câble maximale est de 100 mètres avec 2 paires torsadées. Une configuration en étoile ou en chaîne est autorisée.

Remarque : les lignes audio et bus de données peuvent être câblées en étoile ou en chaîne.

Remarque : alimentation supplémentaire requise en fonction de la consommation de courant totale du système.

Clavier	Numéro de partition							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255

Caractéristiques techniques

Tension	12 Vcc, stabilisée
Courant maximum sans voix	(moyenne sur 200 ms) 140 mA 110 mA
Dimensions (l x H x P)	80 x 120 x 16 mm
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Poids à l'expédition	100 g